



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Junta de Facultad 02-2025

**Informe del Decano
Feb. – May. 2025**

Dr. Ramiro Vargas

Decano Encargado

Dr. Francisco Grajales

Vicedecano Acad. Encargado

Dr. Ariel Grey

Vicedecano de Invest.,
Postgrado y Ext.

16 de Mayo de 2025



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Aspectos de Investigación, Postgrado y Extensión 2025

Organización Docente 2024 -2025



GIDOC UTP

PERIODO	DOCENTES A TIEMPO COMPLETO	DOCENTES A TIEMPO PARCIAL	DOCENTES DE NOBRAMIENTO POR RESOLUCIÓN T.P.	TOTAL DE PÁGINAS TRAMITAS
I SEMESTRE 2024	65	78	26	169
II SEMESTRE 2024	65	86	26	177
VERANO 2025	0	53	8	61

Organización Docente 2025



GIDOC UTP

PERIODO	DOCENTES A TIEMPO COMPLETO	DOCENTES A TIEMPO PARCIAL	DOCENTES DE NOBRAMIENTO POR RESOLUCIÓN T.P.	TOTAL DE PÁGINAS TRAMITAS
PRIMER SEMESTRE 2025	65	83	28	176

Matrícula Facultad de Ingeniería Civil (Sede Panamá)

N°	CARRERA	PRIMER SEMESTRE	SEGUNDO SEMESTRE	VERANO
		2024	2024	2025
1	INGENIERÍA CIVIL	794	720	398
2	ING.MARITIMA PORTUARIA	305	272	126
3	INGENIERÍA AMBIENTAL	262	254	155
4	INGENIERÍA GEOMATICA	46	45	17
5	INGENIERÍA GEOLÓGICA	49	37	21
6	ING. EN ADM. DE P.DE.C	123	110	76
7	LICENCIATURA EN EDIFICACIONES	380	327	52
8	LICENCIATURA EN TOPOGRAFIA	119	108	23
9	LIC. EN OPER. MARITIMAS Y PORT.	672	631	218
10	LIC. EN SANEAMIENTO Y AMBIENTE	114	107	46
11	LIC. EN DIBUJO AUTOMATIZADO	137	131	18
TOTAL		3001	2742	1150

Matrícula Facultad de Ingeniería Civil

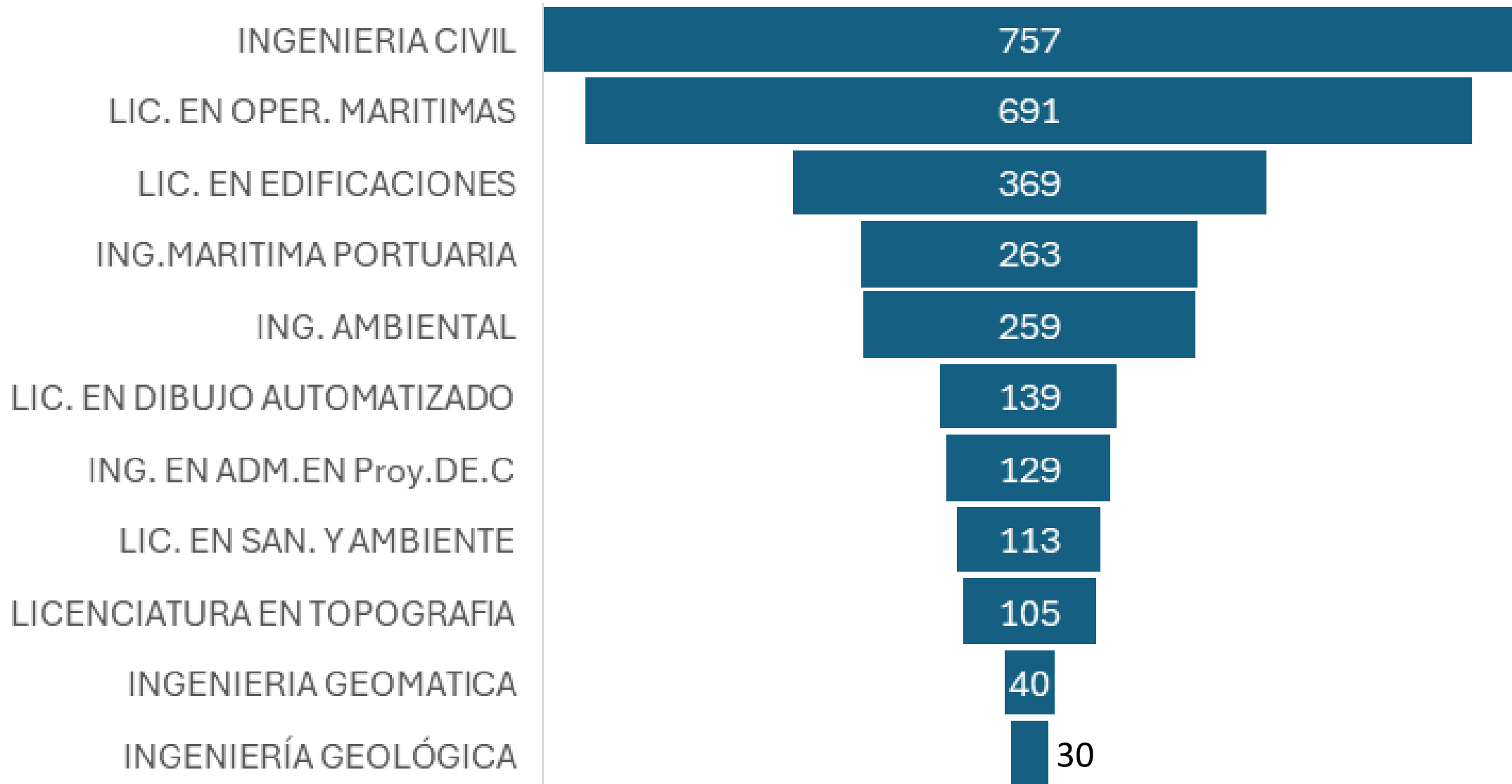
Primer semestre 2025(Sede Panamá)

N°	CARRERA	CANTIDAD DE ESTUDIANTES
1	LIC. EN INGENIERIA CIVIL	757
2	LIC. EN OPER. MARITIMAS	691
3	LIC. ING. AMBIENTAL	259
4	LIC. EN ING.MARITIMA PORTUARIA	263
5	LIC. EN ING. EN ADM.EN P.DE.C	129
6	LICENCIATURA EN EDIFICACIONES	369
7	LIC. EN SANEAMIENTO Y AMBIENTE	113
8	LICENCIATURA EN TOPOGRAFIA	105
9	LIC. EN INGENIERÍA GEOLÓGICA	30
10	LIC. EN DIBUJO AUTOMATIZADO	139
11	LIC. EN INGENIERIA GEOMATICA	40
TOTAL		2,895



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Matrícula - FIC - I sem - 2025



Pruebas Diagnósticas - 2025

	Cant. de pruebas	Nota Promedio
2022		
Campus VLS	685	61.0
Centros Regionales	1118	59.8
Total	1803	60.4
2023		
Campus VLS	771	67.7
Centros Regionales	786	64.5
Total	1557	66.1
2024		
Campus VLS	936	67.7
Centros Regionales	896	65.0
Total	1832	66.3



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Investigación (2025)



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Cierre del Proyecto PFID-FID-2021-103



CIERRE DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN PFID-FID-2021-103

**ESTUDIO INTEGRADO DE LA DEMANDA DE AGUA
POTABLE PARA LA OPTIMIZACIÓN DEL DISEÑO DE
LOS SISTEMAS DE ACUEDUCTOS EN PANAMÁ**



18 de febrero de 2025



Cierre del Proyecto
PFID-FID-2021-103

Cierre del Proyecto Proyecto APY-NI-2023A-11
"Estudio hidrogeoquímico de la calidad de las
aguas subterráneas para consumo humano en
San Juan de Dios, Pajonal y Caballero de
Coclé"





Cierre de Proyecto FIED23-06
"Mapa geoquímico de nutrientes para la zona agrícola de
Herrera, Panamá Oeste"



Proyecto MOV-2024-14

"Capacitación del Recurso Humano Panameño en labores de restauración de áreas mineras abandonadas"

Acto de lanzamiento de proyecto el día lunes 24 de marzo de 2025 en el Salón Rosendo Taylor
Seminario teórico y práctico del lunes 24 de marzo de 2025 al viernes 4 de abril de 2025.

"

Proyecto IDDS22-54
titulado “Inventario de
agua, energía y CO₂ de
la producción de
hormigón en Panamá”





PANEL DE EXPERTOS ORGANIZADO POR

¿QUÉ ES UN CONCRETO SOSTENIBLE EN PANAMÁ?

PROGRAMA

- ✓ Introducción
- ✓ Perspectiva internacional
- ✓ Ronda de preguntas a panelistas
- ✓ Ronda de preguntas del público
- ✓ Tablero de retroalimentación
- ✓ Cierre

9 de mayo de 2025
12:30 p.m. - 2:30 p.m.

Salón Rosendo Taylor,
Facultad de Ingeniería
Civil, UTP (sede)





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ



Conversatorio Participación de las mujeres en la solución de los problemas del transporte

Panelistas:

Ing. Amarilis Ulloa, MSc.

Ing. Eliana Lasso, MSc.

Ing. Gabriela Girón, PhD.

Ing. Ivet Anguizola, MSc.

Moderadora:

Ing. Analissa Icaza Mascarín, MSc.

Día: 7 de mayo de 2025

Hora: 9:00 a.m. a 12:00 m .

Lugar: Salón Rosendo Taylor de la Facultad de Ingeniería Civil
de la Universidad Tecnológica de Panamá.



PROGRAMA DE ESTANCIAS ACADÉMICAS EN EL
LABORATORIO DE MODELACIÓN DE SISTEMAS DE TRANSPORTE MST-LAE
DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ.
FINANCIADO POR SENACYT



Conversatorio: Participación de las mujeres en la solución de los problemas del transporte



Evento de Clausura

 **Presentación de resultados y aportes al conocimiento geológico y al geoturismo.**

 **19 de mayo de 2025**

 **10:00 a.m.**

 **Salón Rosendo Taylor**
Facultad de Ingeniería Civil,
Campus Víctor Levi Sasso, UTP.





JIC JORNADA DE INICIACIÓN CIENTÍFICA 2025



» SELECCIÓN FINAL – JIC UTP

8 de agosto de 2025

Campus Central Dr. Víctor Levi Sasso

Para mayor información de la
JIC EN LAS UNIDADES ACADÉMICAS (UA),
contactar a los **coordinadores JIC**
<https://bit.ly/3OhnO1r>



» FECHAS PARA LA JIC UA

Lunes, 30 de junio de 2025

Centro Regional de Chiriquí
Centro Regional de Azuero

Martes, 1 de julio de 2025

Centro Regional de Bocas del Toro
Centro Regional de Panamá Oeste

Miércoles, 2 de julio de 2025

Centro Regional de Veraguas
Centro Regional de Coclé

Jueves, 3 de julio de 2025

Campus Central Dr. Víctor Levi Sasso
(Facultades de Ing. Civil,
Eléctrica, Ciencias y Tecnología)
Centro Regional de Colón

Viernes, 4 de julio de 2025

Campus Universitario Dr. Víctor
Levi Sasso (Facultades de Ing.
Mecánica, Sistemas
Computacionales e Industrial)

Para mayor información:

<https://iniciacioncientifica.utp.ac.pa>
jornada.cientifica@utp.ac.pa
@JICPanama
@JICPanama
jicpanama

Premios y Reconocimientos



Jornada de Iniciación Científica

Avances de Proyectos de Investigación





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Postgrado (2025)

Apertura de Programas de Maestrías Científicas

- **Maestría Científica en Recursos Hídricos**

- 2do Cohorte 2023 – 2025
- 3er Cohorte 2025-2027

- **Maestría Científica en Cambio Climático y Sostenibilidad Ambiental**

- 1er Cohorte 2024 – 2026
- 2do Cohorte 2026-2028

- **Maestría Científica en Ingeniería de Transporte**

- 1er Cohorte 2026 – 2028

Programas de Maestrías Científicas

Revisión y seguimiento de la
Senacyt al Programa de
Recursos Hídricos



Programas de Maestrías Científicas

- Instalación de la Comisión de autoevaluación de la Maestría en Recursos Hídricos para el procedimiento de acreditación con la Agencia Centroamericana de Acreditación de programa de postgrado



Programas de Maestrías Científicas

Sustentación de anteproyectos de Tesis



Apertura de Programas de Maestrías (Centros Regionales)

- **Centro Regional de Chiriquí**

- Maestría en Ingeniería Estructural

- **Centro Regional de Coclé**

- Maestría en Administración de Proyectos de Construcción

- **Centro Regional de Azuero**

- Maestría en Ingeniería Ambiental
- Maestría en Administración de Proyectos de Construcción

- **Centro Regional de Bocas del Toro**

- Maestría en Administración de Proyectos de Construcción
- Maestría en Ingeniería Ambiental

Revisión para Actualización y/o Modificación los Programas

- Revisar y actualizar los programas de asignaturas
- Evaluar y proponer cambios en los programas y/o modificaciones curriculares
- Reuniones con estudiantes, docentes a Tiempos Parciales de los programas y la industria.
- **Metodología de trabajo:**
 - Coordinación de grupos de trabajo bajo la dirección del Vice IPE y la Coordinadora de Postgrado
 - **Programas en Revisión:**
 - Maestria en Sistemas de Información Geográficas
 - Maestria en Ingeniería Geotecnia
 - Maestria en Gestión y Planificación Portuaria

Laboratorio de Modelación en Cambio Climático y Recursos Hídricos





Laboratorio de Modelación en Cambio Climático y Recursos Hídricos



Salón de Clases para las
Maestrías en Cambio Climático
y Recursos Hídricos



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Extensión (2025)



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Movilidad Saliente

Seminario internacional de egresados expertos en suelo, agua y energías renovables, Mendoza, Argentina.

31/03/2025 al 5/04/2025.

Organizado por la Universidad de Siegen (Alemania) y el INTA-EEA (Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria- Centro de Investigación en Economía Prospectiva). Auspiciado por el DAAD





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Movilidad Entrante

Visita de grupo académico de 45 estudiantes de Ingeniería Civil, la Decana de la Facultad de Ingeniería Civil de la Universidad Santo Tomás de Colombia, Ing. Brigid Pacheco y el Cónsul Honorario de Brasil en Colombia Dr. Jorge Zuluaga Villegas.



**MISION
Académica
Internacional**

Tendencias en Gerencia de Construcción: Panamá y su impacto en la infraestructura global

**Universidad Tecnológica de
Panamá (UTP)**



**Jul
28** | **@al** | **Ago
01**
2025

Organiza:

- Programa de Ingeniería Civil
- Esp. en Gerencia de Construcción de Obras Públicas de Infraestructura
- Maestría en Ingeniería Civil

Mayores informes:

Lisette Cuello
Cel.: 3017605469
E-mail: lcuello9@cuc.edu.co
Daniela Vega
Cel.: 301 7072280
E-mail: dvega7@cuc.edu.co

CUC UNIVERSIDAD
DE LA COSTA

**Misión
Académica
Internacional**

Tendencias en Gerencia de Construcción: Panamá y su impacto en la infraestructura global

**Universidad Tecnológica de
Panamá (UTP)**

Organiza:

- Programa de Ingeniería Civil
- Esp. en Gerencia de Construcción de Obras Públicas de Infraestructura
- Maestría en Ingeniería Civil

Mayores informes:

Lisette Cuello
Cel.: 3017605469
E-mail: lcuello9@cuc.edu.co
Daniela Vega
Cel.: 301 7072280
E-mail: dvega7@cuc.edu.co

**Jul
28**
2025

@al
**Ago
01**
2025

CUC UNIVERSIDAD
DE LA COSTA

21 al 25 de julio de 2025
Campus Central Dr. Victor Levi Sasso

**HYDRO-LATIN
AMERICA**





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Convenios

Convenios en Revisión y Actualización



UNAH
UNIVERSIDAD NACIONAL
AUTÓNOMA DE HONDURAS





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Vinculación con el entorno



Vinculación – Visitas recibidas

- **Visita de la Fundación Comunidad. Vinculación entre el Proyecto Geoparques y la Fundación.**

Vinculación – Reuniones realizadas

- Vinculo de cooperación entre la FIC-UTP a traves de una Plataforma SNIT - ANATI



Mes del Geoturismo en Panamá.





Vinculación – Reuniones realizadas

- Reunión de seguimiento a Convenio: DE-CRCH-025-2023 entre la Universidad Tecnológica de Panamá (UTP) y la empresa Barú Agropark, S. A. responsable de la Terminal Portuaria Multipropósito (Puerto Barú).



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL
PROPUESTA PARA EL IDAAN



Título del Proyecto: Formación de Operadores de Plantas de Tratamiento de Agua Potable para el IDAAN

Requisitos Mínimos de los Aspirantes

- Título de Bachiller en Ciencias.
- Conocimientos básicos de química y biología.
- Interés en el tratamiento de aguas y la salud pública.
- Disponibilidad para completar la capacitación y trabajar en turnos.

Justificación e Importancia

El Instituto de Acueductos y Alcantarillado Nacionales (IDAAN) requiere personal capacitado para operar sus plantas de tratamiento de agua potable de manera eficiente y segura. Este programa de capacitación es esencial para:

- **Garantizar la calidad del agua:** Operadores capacitados aseguran que el agua cumpla con los estándares de potabilidad.
- **Proteger la salud pública:** El tratamiento adecuado del agua previene enfermedades y protege a la población.
- **Optimizar el uso de recursos:** Una operación eficiente reduce costos y el impacto ambiental.



Alcaldía de La Chorrera





Bliss Circular Economy
Ciudad del Saber

Visita del Licenciado
Juan Salas, Presidente
Pro Tempore de
CEPREDENAC,
Presidente de la
Comisión Nacional de
Emergencias y
director ejecutivo de la
Defensa Civil de la
República Dominicana





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Campamentos Científicos Tecnológicos 2025



Campamento Científico
VOLCAMP 2.0

Campamentos Científicos Tecnológicos 2025

Campamentos Científicos Tecnológicos 2025

La Ruta del Agua



Campamentos Científicos Tecnológicos 2025

Transporte Sostenible y
Educación Vial





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Visitas Académicas

Vinculación – Visitas realizadas

- PSA Panama
- Planta de Cemento Progreso





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Conferencias Técnicas



Curso de AutoCAD Intermedio - 2025



Dirigido a colaboradores de la Dirección General de Ingeniería y Arquitectura (DGIA), quienes estarán fortaleciendo sus habilidades técnicas durante cinco viernes consecutivos, bajo la instrucción del Prof. Yuban Ramos.



Conferencias Técnicas



Aditivos y durabilidad del concreto



Miércoles 14 mayo
8:00am - 9:00am

UTP, Facultad de Ing. Civil,
Salón Rosendo Taylor

Ing. Edgar Chang

Gerente de Unidad de Negocios,
Cemex Panamá

#CharlasTécnicasApacreto

Evento gratuito abierto a todo el público



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Jornadas de Actualización Tecnológica

Jornadas de Actualización



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

JORNADA DE ACTUALIZACIÓN

"MÁS ALLÁ DEL BIM: SOSTENIBILIDAD, ACCESIBILIDAD Y MATERIALES DEL FUTURO"

Capacitar a los estudiantes en la comprensión e integración de herramientas como BIM con enfoques innovadores que transformen la manera de concebir y representar la infraestructura, integrando criterios de sostenibilidad, accesibilidad y el uso de materiales del futuro en el proceso de diseño gráfico y estructural.



FECHA: 01 DE JULIO DE 2025
HORA: 09:00 AM A 12:00 PM
**LUGAR: FACULTAD DE INGENIERÍA CIVIL,
SALÓN DE CONFERENCIAS ROSENDO TAYLOR**



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

JORNADA DE ACTUALIZACIÓN

"EN TECNOLOGÍAS Y REGULACIONES DE LIGANTES ASFÁLTICOS EN PANAMÁ"

FECHA: 15 DE MAYO DE 2025
HORA: 9:00 AM - 12:00 PM
LUGAR: SALÓN DE CONFERENCIAS ROSENDO TAYLOR

CRONOGRAMA

9:00 am a 9:30 am - Concepto PG de Superpave.
Ing. José Manuel Cuadrado

9:30 am a 10:00 am - Selección de correcto PG para proyectos viales en Panamá (Mapa PG).
Dr. Elvis Castillo

10:00 am a 10:45 am - Implementación de Superpave en tramo de 8 carriles y nuevas mezclas OGFC.
Ing. Allen Camacho

11:00 am a 11:30 am - Nuevos conceptos empleados en App.
Ing. Jorge Paz

11:30 am a 12:00 pm - Actualización del reglamento técnico y detalle de clasificación PG de los asfaltos y su importancia.
Varios expositores

Jornadas de Actualización

JORNADA DE ACTUALIZACIÓN

“Aplicaciones Tecnológicas y Herramientas de IA en la Gestión de Proyectos de Construcción”

Tema: Como los avances IA y otras tecnologías están impactando la Gestión de Proyectos de Construcción.

Fecha: 28 DE MAYO 2025

Hora: 9:00 AM – 12:00 MD

Lugar: Salón de Conferencia Rosendo Taylor



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ





UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Congreso y Semana de la FIC

Congreso de la Facultad de Ingeniería Civil 2025

**VIII Congreso y XXXVII Semana FIC 2025:
6 al 10 de octubre de 2025.**

**Lanzamiento oficial:
AGOSTO / 29 /2025**

**Lógica, Innovación y
Sostenibilidad: La Nueva Era
de la Ingeniería**

**Congreso de la
Facultad de
Ingeniería Civil 2025**





Convocatoria a estudiantes para:

Estancias académicas en el Laboratorio de Modelación de Sistemas de Transporte

Financiado por SENACYT

Contrato de subsidio económico DDCCT No. 145-2024

Dirigido a estudiantes panameños de: Ingeniería Civil, Ingeniería Geomática, Ingeniería en Administración de Proyectos de Construcción, Arquitectura y carreras afines que tengan competencias en la solución de problemas de transporte, de universidades panameñas.

Primera ronda de recepción de propuestas:

Del 22 al 30 de abril (hasta la 1:00 a.m.)

Segunda ronda de recepción de propuestas:

Del 01 al 09 de mayo (hasta la 1:00 a.m.)

Monto de adjudicación:

B/. 800.00 mensuales por nueve (9) meses.



Formulario de
postulación
de estudiantes



Más información

MST-LAB

Laboratorio de Modelación de Sistemas de Transporte



Convocatoria a estudiantes para:

Estancias académicas en el Laboratorio de Modelación de Sistemas de Transporte

Financiado por SENACYT

Contrato de subsidio económico DDCCT No. 145-2024

Cada aspirante deberá llenar
el formulario de postulación
de estudiantes en línea.



Se debe adjuntar al formulario
un (1) pdf con la siguiente información:

- Cédula de identidad personal.
- Hoja de vida.
- Ensayo donde indique su motivación personal para realizar su estancia en el MST-LAB y posibles aportes que puede realizar a Panamá a través de la investigación científica.
- Créditos académicos.

Los aspirantes preseleccionados deberán realizar una entrevista virtual con el comité seleccionador. La documentación aportada por los aspirantes se evaluará por rondas, en el orden en que sean recibidas a través del formulario.

Consultas: mst.lab01@utp.ac.pa

MST-LAB

Laboratorio de Modelación de Sistemas de Transporte



Proyecciones futuras

**Desarrollo de la carrera nueva de:
Representación y Gestión Digital en Ingeniería (¿?)**

Gira del Decano y Vicedecanos a los Centros Regionales:

- **Colón: 10/Junio/2025**
- **Panamá Oeste: 11/Junio/2025**
- **Chiriquí, Veraguas, Azuero y Coclé: 18, 19, 20/Junio/2025**

Próximas Juntas de Facultad:

- **29/Agosto/2025**
- **21/Noviembre/2025**



UNIVERSIDAD
TECNOLÓGICA
DE PANAMÁ

Gracias